

# تحليل اختبار العلوم المركزي بمنطقة الباحة



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثاني المتوسط ← علوم ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 15:59:15 2026-01-05

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات احلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل  
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة  
علوم:

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني المتوسط



الرياضيات



اللغة الانجليزية



اللغة العربية



التربية الاسلامية



المواد على تلغرام

صفحة المناهج  
السعودية على  
فيسبوك

## المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني المتوسط والمادة علوم في الفصل الأول

حل المراجعة النهائية 1447

1

عنوان: المراجعة النهائية 1447 هـ

2

الاختبارات المركزية 1447 هـ

3

اختبار مركزي تابع لمنطقة الطائف

4

مذكرة التفوق للفصل الدراسي الأول 1447

5

## نموذج إجابة اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول - للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

	اسم المدرسة		اسم الطالب /ة
	الفصل		رقم الجلوس

الدرجة كتابة	الدرجة رقمًا	رقم السؤال
	٢٠ درجة	السؤال الأول
	١٠ درجات	السؤال الثاني
	١٠ درجات	السؤال الثالث
مجموع الدرجات رقمًا		
مجموع الدرجات كتابة		

	التوقيع		اسم المصحح /ة
	التوقيع		اسم المراجع /ة
	التوقيع		اسم المدقق /ة

## تعليمات هامة قبل بدء الإجابة عن الأسئلة:

- استخدم القلم الأزرق فقط في الحل.
- لا تستخدم المزيل (الليكود) على الإجابة.
- إذا انتهيت من حل الأسئلة راجع إجابتك قبل التسليم.
- يسمح لك بتسليم ورقة الإجابة والخروج من اللجنة بعد مضي نصف الزمن المحدد للاختبار.

استعن بالله ثم أجب على جميع الأسئلة

السؤال الأول: ضع دائرة حول الحرف الذي يسبق الإجابة الصحيحة فيما يلي؟

١- العلم الذي يدرس الأدوات وما خلفته حضارات الإنسان هو: (٢٠ درجة فقط - كل فقرة بدرجة)

د- علم الاحياء

ج- علم الفيزياء

ب- علم الآثار

أ- علم الفلك

٢٠

٢٠

٢- الرقم الهيدروجيني للماء النقى:

١٠ د

٧- ج

١٤ ب

٠ .

٣- عند دراسة أثر كمية الماء على نمو النبات فإن كمية الماء تمثل:

د- العامل الثابت

ج- العامل الضابط

ب- المتغير التابع

أ- **المتغير المستقل**

٤- أي الأحماس التالية يستخدم في تنظيف الشوائب عن سطوح الأدوات الفلزية:

د- النيترات

ج- الكربونيك

ب- الكبريتيك

أ- **الهيدروكلوريك**

٥- يختلف محلول ماء البحر عن محلول المشروبات الغازية بأنه:

د- محلول صلب في غاز

ج- محلول غاز في صلب

أ- محلول سائل في سائل

أ- **محلول صلب في سائل**

٦- قام أحمد بإضافة ٥٠ مل من الزيت إلى ٢٠٠ مل من الماء ولاحظ عدم الاختلاط ويعود السبب إلى:

د- القطبية

ج- الضغط

ب- الحجم

أ- التركيز

٧- قوة الطفو المؤثرة في جسم داخل مائع تساوي وزن المائع الذي يزدحه هذا الجسم:

د- مبدأ الزوجة

ج- مبدأ باسكال

ب- **مبدأ أرخميدس**

أ- الضغط

٨- عند تناول المريض لقرص مضاد للحموضة فإن حمض المعدة:

د- يصبح أكثر قاعدية

ج- يتعادل

ب- لا يتآثر

أ- يصبح أكثر حمضية

٩- تتميز المادة الصلبة بأن جسيماتها:

د- متباينة

ج- حرقة الحركة

ب- متباudeة

أ- متراصة معاً

١٠- الخاصية التي تفسر استقرار العنكبوت على سطح الماء هي:

د- التركيب البلوري

ج- الضغط

ب- الزوجة

أ- **التوتر السطحي**

١١- تزداد لزوجة الكثير من السوائل عند:

د- ضعف قوة التجاذب بين جزيئاتها

ج- انخفاض درجة حرارتها

ب- ثبوت درجة حرارتها

أ- ارتفاع درجة حرارتها

١٢- عند تعرض قطعة من الثلج لدرجة حرارة عالية وتحولها إلى ماء فإن ذلك يؤدي إلى:

د- زيادة عدد الجزيئات

ج- لا تتأثر الجزيئات

ب- تباعد الجزيئات

أ- تقارب الجزيئات

١٣- يقاس الضغط بوحدة:

د- نيوتن /  $m^2$

ج- نيوتن

ب- نيوتن / م

أ- نيوتن / جم

١٤- يشعر بعض المسافرين بانسداد وطنين في الأذن عند ارتفاع الطائرة بسبب:

د- انخفاض السرعة

ج- زيادة السرعة

ب- انخفاض الضغط

أ- زيادة الضغط

١٥- إذا كان لديك عينة من مادة صلبة كتلتها ٢٠ جم وحجمها ٤ سـ<sup>3</sup> فإن كثافتها تساوي:

د- ٨٠ جم / سـ<sup>3</sup>

ج- ٢٤ جم / سـ<sup>3</sup>

ب- ٢٠ جم / سـ<sup>3</sup>

أ- ٥ جم / سـ<sup>3</sup>

يتبع

(٢)



CamScanner

١٦- من المواد الصلبة المتباعدة:

د- السكر	ج- المطاط	ب- البلاستيك	أ- الزجاج
----------	-----------	--------------	-----------

١٧- تحولات الطاقة التي تحدث في عضلات الانسان

د- حرارية ← حرارية	ج- ضوئية ← إشعاعية	ب- كيميائية ← حركية	أ- حركية ← وضع
--------------------	--------------------	---------------------	----------------

١٨- تعتمد طاقة الوضع على:

د- سرعة الجسم وارتفاعه	ج- كتلة الجسم وارتفاعه	ب- سرعة الجسم وموضعه	أ- سرعة الجسم وكتلته
------------------------	------------------------	----------------------	----------------------

١٩- يزداد ضغط الغاز المحصور في البالون مع بقاء الحجم ثابتاً عند:

د- تغير المادة	ج- ثبوت درجة الحرارة	ب- نقصان درجة الحرارة	أ- ارتفاع درجة الحرارة
----------------	----------------------	-----------------------	------------------------

٢٠- عند اكتساب الجليد طاقة حرارية ترتفع درجة حرارته ويتحول إلى الماء السائل ويسمى هذا التحول:

د- الانصهار	ج- التبخّر	ب- التجمد	أ- التكثّف
-------------	------------	-----------	------------

١٠

السؤال الثاني: أ- ضع علامة (✓) نهاية العبارة الصحيحة وعلامة (✗) نهاية العبارة الخاطئة:

(أربع درجات - كل فقرة بدرجة)

✓	يطفو الجسم إذا تساوت قوة الطفو مع وزن الجسم	١
✓	تنقل الطاقة الحرارية من المشروب الساخن إلى الوسط الأبرد المحيط به	٢
✗	عند زيادة القوة في مساحة معينة فإن الضغط ينقص بزيادتها	٣
✓	يُعد قذف الكرة في الهواء وتحولات الطاقة التي تتم فيه تطبيقاً على قانون حفظ الطاقة	٤

ب- ضع رقم العبارة من العمود (أ) أمام ما يناسبها من العمود (ب): (خمس درجات - كل فقرة بدرجة)

(ب)		(أ)
النتيجة المستخلصة من التجربة	٤	١- الطريقة العلمية
الخطوة الأولى في الطريقة العلمية	٥	٢- الملاحظة
الحصول على المعلومات باستخدام الحواس	٢	٣- الفرضية
الخطوات المنظمة التي تتبع في حل المشكلات	١	٤- الاستنتاج
استعمال المعرفة العلمية للحصول على منتجات جديدة		٥- تحديد المشكلة
تخمين علمي عن كيفية ارتباط المتغيرات بعضها مع بعض	٣	

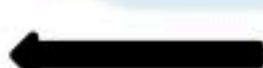
ج- عدد العوامل المؤثرة في سرعة الذوبان؟ (اثنين فقط) (درجة واحدة فقط - كل عامل بنصف درجة)

١. التحرير

٢. زيادة درجة الحرارة

٣. سحق وطحن المذاق

يتبع



١٠

**السؤال الثالث:** أ- اكتب المصطلح العلمي للمفاهيم العلمية التالية: (عشر درجات فقط)

١٠

**أ- (اربع درجات فقط - لكل فقرة درجة)**

جهاز يحول الطاقة الحركية إلى طاقة كهربائية في وجود مجال مغناطيسي	المولد الكهربائي
مادة لها تركيب كيميائي محدد وثابت ولا يمكن تجزئتها إلى مواد أبسط بواسطة العمليات الفيزيائية	المادة الندية
طاقة مخزونة في الروابط الكيميائية بين الذرات	الطاقة الكيميائية
متوسط الطاقة الحركية للجسيمات المكونة للجسم	درجة الحرارة

**ب - أكمل جدول المقارنة التالي: خمس درجات فقط**

**١- الحمض والقاعدة: (ثلاث درجات - كل مقارنة بنصف درجة)**

القاعدة	الحمض	وجه المقارنة
موصلة للكهرباء	موصلة للكهرباء	التوصيل الكهربائي
أيون هيدروكسيد	أيون هيدروجين	الأيونات المنطلقة في الماء
هيدروكسيد الصوديوم (يقبل أي إجابة كمثال على القواعد)	حمض الهيدروكلوريك (يقبل أي إجابة كمثال على الأحماض)	مثال

**٢- الخليوط المتجانس وغير متجانس: (درجتان فقط - كل مقارنة بنصف الدرجة)**

المخلوط الغيرمتجانس	المخلوط المتجانس	وجه المقارنة
تكون المواد غير موزعة بانتظام ويسهل فصل مكوناتها	تكون المواد مختلطة بشكل تام ومنتظم دون ان ترتبط بعضها ببعض	التعريف
السلطة ..... وغيرها (يقبل أي إجابة كمثال على المخلوط الغيرمتجانس )	الشامبو - السكر المذاب في الملح ..... وغيرها. (يقبل أي إجابة كمثال على المخلوط المتجانس )	ذكر مثال

**ج- فسر يعد الماء مذيب عام؟ (درجة واحدة فقط)**

..... وذلك لقدرته على إذابة العديد من المواد .....

انتهت الأسئلة، مع تمنياتنا لكم بدوما التوفيق